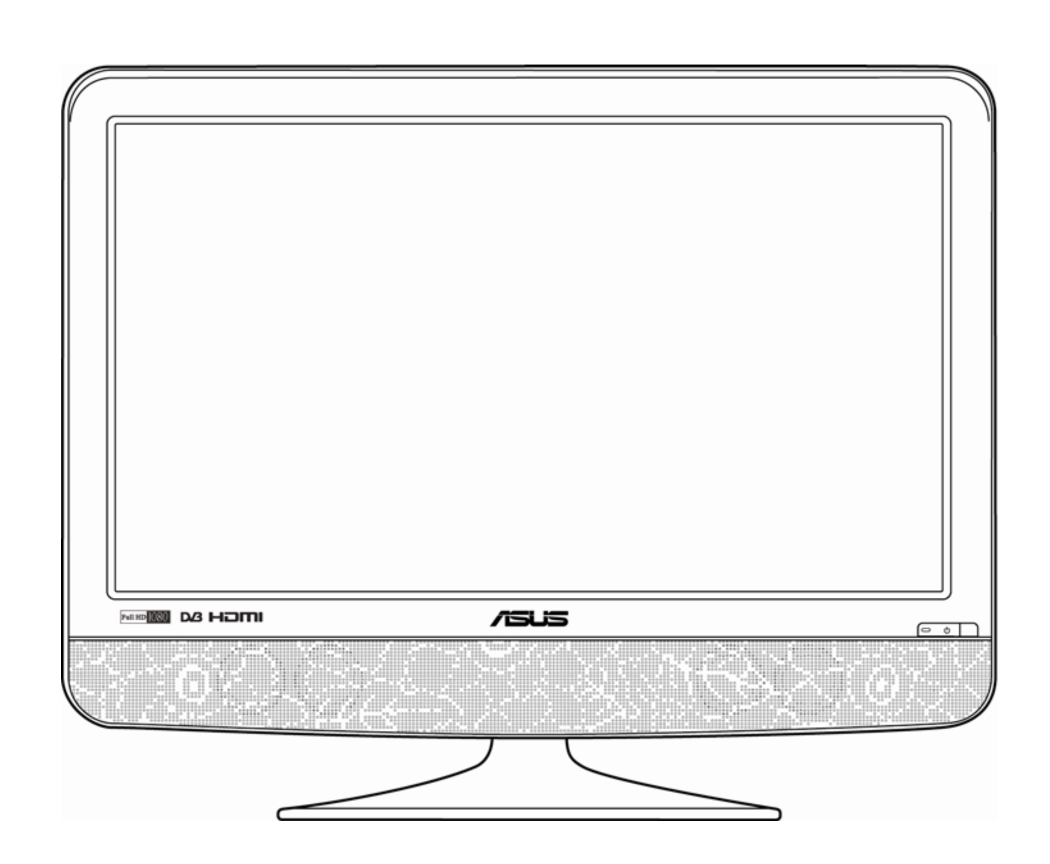


Monitor LED TV Serie T1

Manual del usuario



E

S4532

Tercera edición
Agosto de 2010

No se extenderá la garantía del producto o servicio técnico en el caso de que: (1) el producto sea reparado, modificado o alterado, a menos que tal reparación, modificación o alteración esté autorizada por escrito por ASUS; (2) el número de serie del producto esté deteriorado o se haya extraviado.

ASUS PROPORCIONA ESTE MANUAL “TAL Y COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O LAS CONDICIONES DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. EN NINGÚN CASO ASUS, SUS DIRECTORES, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUIDOS LOS DAÑOS CAUSADOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE USO O DATOS, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y CASOS SIMILARES), AUNQUE ASUS HUBIERA RECIBIDO NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS QUE SURJAN DE CUALQUIER DEFECTO O ERROR EN ESTE MANUAL O PRODUCTO.

LAS ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SE PROPORCIONAN SÓLO A TÍTULO INFORMATIVO Y EN CUALQUIER MOMENTO PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO, Y NO SE DEBEN CONSIDERAR COMO UNA OBLIGACIÓN PARA ASUS. ASUS NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR O IMPRECISIÓN QUE PUDIERA APARECER EN ESTE MANUAL, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS Y EL SOFTWARE DESCRITOS EN ÉL.

Los productos y nombres de empresas que aparecen en este manual pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se usan para identificación o explicación y en beneficio de los propietarios sin intención de infringir ningún derecho.

Índice

Avisos

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC.
El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y ha cumplido con los límites para un dispositivo digital de Clase B según el Párrafo 15 del Reglamento FCC. Estos límites están diseñados con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, recomendamos al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente del que se encuentra conectado el receptor.
- Consultar con su distribuidor o con un técnico en radio/TV experimentado para más ayuda.



El uso de cables blindados para conectar la pantalla a la tarjeta gráfica es necesario para asegurar el cumplimiento con las normativas FCC. Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para usar este equipo.

Como Socio de Energy Star®, nuestra empresa ha determinado que este producto cumple con las directrices Energy Star® para el ahorro de energía.

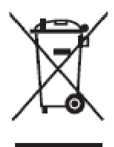
Declaración del Departamento Canadiense de Comunicaciones

Este aparato digital no supera los límites para emisiones de ruido de radio Clase B desde aparatos digitales establecidos en las Normativas de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Información de Seguridad

- Antes de comenzar la instalación de la pantalla, léase cuidadosamente toda la documentación que acompaña al producto.
- Para prevenir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga nunca la pantalla a la lluvia ni a la humedad.
- No intente nunca abrir la caja de la pantalla. Los peligrosos altos voltajes del interior pueden provocar daños físicos graves.
- Si la fuente de alimentación está dañada, no intente arreglarla usted mismo. Póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado o con su proveedor.
- Antes de usar el producto, asegúrese de que todos los cables estén correctamente conectados y de que los cables de alimentación no estén dañados. Si detectase algún daño, póngase en contacto con su proveedor.
- Las ranuras y aberturas de la parte posterior o superior de la caja se incluyen para proporcionar ventilación. No bloquee estas ranuras. No ponga nunca este producto cerca o encima de un radiador o una fuente de calor a menos que se proporcione una ventilación adecuada.
- La pantalla sólo debe usarse con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su casa, consulte con su proveedor o con su compañía eléctrica local.
- Use el enchufe de alimentación adecuado que cumpla con sus normativas eléctricas locales.
- No sobrecargue los cables de alimentación ni los cables de prolongación. La sobrecarga podría resultar en fuego o descarga eléctrica.
- Evite el polvo, la humedad y las temperaturas extremas. No ponga la pantalla en un área en la que se pueda mojar. Coloque la pantalla sobre una superficie estable.
- Desconecte la unidad durante las tormentas eléctricas o si no la va a usar durante un período de tiempo prolongado. Esto protegerá la pantalla de daños debido a sobrecargas.
- No introduzca nunca objetos ni derrame líquidos de ningún tipo en las ranuras de la caja de la pantalla.
- Para asegurarse un funcionamiento adecuado, use la pantalla únicamente con los ordenadores que aparezcan en la lista UL que tengan las tomas adecuadamente configuradas, marcadas entre 100-240V CA.
- Si tiene problemas técnicos con la pantalla, póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado o con su proveedor.



Este símbolo de la papelera con ruedas tachada indica que el producto (equipo eléctrico y electrónico y batería de botón que contiene mercurio) no se debe arrojar a la basura municipal. Por favor, consulte las normativas sobre desecho de productos electrónicos.



A fin de prevenir la dispersión del fuego, mantenga las velas u otras llamas abiertas alejadas en todo momento de este producto.

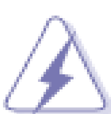
Cuidado y Limpieza

- Antes de levantar o recolocar su pantalla, es mejor desconectar los cables y el cable de alimentación. Siga las técnicas correctas para levantarlo cuando lo esté colocando. Al levantar o transportar su pantalla, sujete los bordes de la misma. No levante la pantalla sujetándola por la base o el cable.
- Limpieza. Apague su pantalla, y desenchufe el cable de alimentación. Limpie la pantalla usando un paño no abrasivo y sin pelusas. Las manchas persistentes pueden quitarse usando un paño húmedo con detergente suave.
- Evite el uso de limpiadores que contengan alcohol o acetona. Use un limpiador indicado para el uso con el LED. No rocíe nunca el limpiador directamente sobre la pantalla, ya que podría introducirse en el interior de la pantalla y causar una descarga eléctrica.

Los siguientes síntomas forman parte del funcionamiento normal de la pantalla:

- La pantalla puede parpadear durante la utilización inicial debido a naturaleza de la luz fluorescente. Apague el Interruptor de Encendido y vuelva a encenderlo de nuevo para asegurarse de que desaparezca el parpadeo.
- Puede encontrar un brillo ligeramente desigual en la pantalla, dependiendo del patrón de escritorio que use.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas, puede que permanezca un resto de la pantalla anterior al cambiar la imagen. La pantalla se recuperará lentamente, o puede apagar el Interruptor de Encendido durante unas horas.
- Cuando la pantalla se vuelva negra o parpadee, o ya no funcione, póngase en contacto con su proveedor o con el centro de servicio para arreglarla. ¡No repare usted mismo la pantalla!

Convenciones utilizadas en esta guía



ADVERTENCIA: Información para evitar que usted sufra daños personales al intentar completar una tarea.



PRECAUCIÓN: Información para evitar daños a los componentes al intentar completar una tarea.



IMPORTANTE: Información que DEBE seguir para completar una tarea.



NOTA: Consejos e información adicional para ayudarle a completar una tarea.

Dónde encontrar más información

Consulte con las siguientes fuentes para obtener información adicional sobre el producto y las actualizaciones del software.

1. **Sitios Web de ASUS**

   Los sitios Web de ASUS en todo el mundo proporcionan información actualizada sobre los productos de hardware y software de ASUS. Consulte en http://www.asus.com

2. **Documentación opcional**

   El paquete de su producto puede incluir documentación opcional añadida por su proveedor. Estos documentos no son parte del paquete estándar.

Lugar de Reciclaje

EUROPA

Al desechar sus productos ASUS en Europa, por favor, póngase en contacto con una de las siguientes organizaciones para realizar los arreglos necesarios para el reciclaje.

- **ASUS France S.A.R.L.**
  10 allee bienvenue, 93160, noisy le grand, France
  Tel: +33 1 49 32 96 50
- **ASUS COMPUTER GmbH (Alemania)**
  Harkortstr. 21 – 23, 40880 Ratingen, Deutschland
  Línea Directa: +49 01805 / 010920 (Lun – Vie / 9 – 17h)
  Fax: +49 2102 9599-11 (24h)
- **ASUSTeK Italy srl**
  Via Piero Gobetti 2/B Centro direzionale Villa Fiorita 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
  Tel: +39 199400089
  Fax: +39 02 20240555
- **ASUSTek UK Ltd.**
  1st Floor, Focus 31, West Wing, Mark Road, Hemel Hempstead, HP2 7BW, UK
  Tel: +44 1442 202 700
  Fax: +44 1442 245 882
- **ASUS IBERICA S.L.**
  C/ Plomo 5-7, 08038 Barcelona, Spain
  Tel: +34 902 889688
- **ASUS Nordic AB**
  Finlandsgatan 16, 4 Tr., 16474 Kista, Sweden
  Tel: +46 8 5889 8900
  Fax: +46 8 5889 8999
- **ASUS Computer Benelux B.V.**
  Fultonbaan 12 3439 NE Nieuwegein The Netherlands
  Tel: +31.30.60.22.452
  Línea Directa: +31 (0)591-668190
  Fax: +31 (0)591-666853
- **ASUS Computer Czech Republic S.R.O.**
  V Olsinach 2300/75, 10000 Prague, Czech Republic
  Tel: +420 274 774 872
  Fax: +420 274 774 889
- **ASUS Polska SP. Z.O.O.**
  Al. Jerozolimskie 200, 02-222 Warsaw 4 floor, Poland
  Tel: +48 22 571 80 00
  Fax: +48 22 571 80 01
- **ASUS Hungary Kft.**
  Tel: +36 1 505 45 61
  Fax: +36 1 505 45 63

NORTEAMÉRICA

Al desechar sus productos ASUS en Norteamérica, por favor, póngase en contacto con una de las siguientes direcciones para realizar los arreglos necesarios para el reciclaje.

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Estados Unidos)

- **US Headquarters:**
  800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
  Tel: +1 510-739-3777
  Fax: +1 510-608-4555
- **Canada Branch Office:**
  802 Cochrane Dr., Unit 2, Markham ON, L3R 8C9, Canada
  Tel: (905) 370-2787
  Fax: (905) 489-2718

ASIA-PACÍFICO

Al desechar sus productos ASUS en la zona Asia-Pacífico, por favor, póngase en contacto con la siguiente dirección para realizar los arreglos necesarios para el reciclaje.

- **ASUSTeK COMPUTER INC.**
  No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan
  Tel: +886-2-2894-3447
  Línea Directa: +886-(0)800-093-456
  Fax: +886-2-2895-9254

"ESTA PANTALLA ES UN DISPOSITIVO ELÉCTRICO QUE PUEDE CONTENER MATERIALES Y COMPONENTES PELIGROSOS, Y QUE DEBE SER DESECHADA AL FIN DE SU VIDA ÚTIL SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO ADECUADO".

1.1 ¡Bienvenido!

¡ Gracias por comprar el Monitor TV LED ASUS® Serie T1!

La última pantalla LED de ASUS proporciona una gran cantidad de funciones que mejorarán su experiencia visual. Integra cierto número de diferentes interfaces de entrada de medios y un sintonizador de TV incorporado para cumplir con sus necesidades de trabajo, así como de entretenimiento.

¡Con estas funciones, podrá disfrutar de la comodidad y la estupenda experiencia visual que le proporcionará el Monitor TV Serie T1!

1.2 Contenidos del Embalaje

Compruebe el embalaje de su Monitor TV LED T1 verificando que incluye los siguientes elementos:

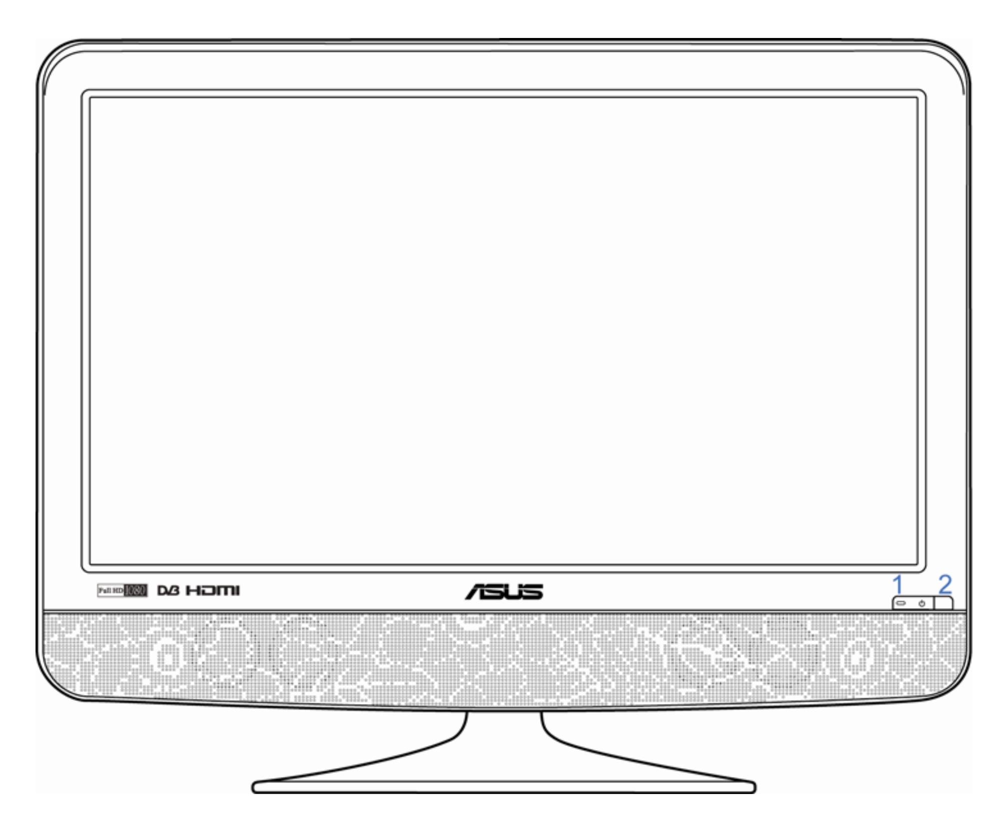
- Pantalla LED
- Base de la pantalla y tornillo
- Tarjeta de garantía
- Guía de inicio rápido
- CD del manual del usuario
- Cable de alimentación
- Cable VGA
- Mando a distancia y baterías
- Cable de audio



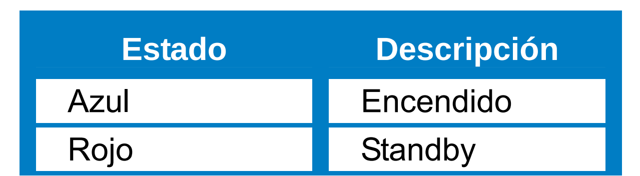
Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.

1.3 Introducción a la Pantalla

1.3.1 Vista frontal



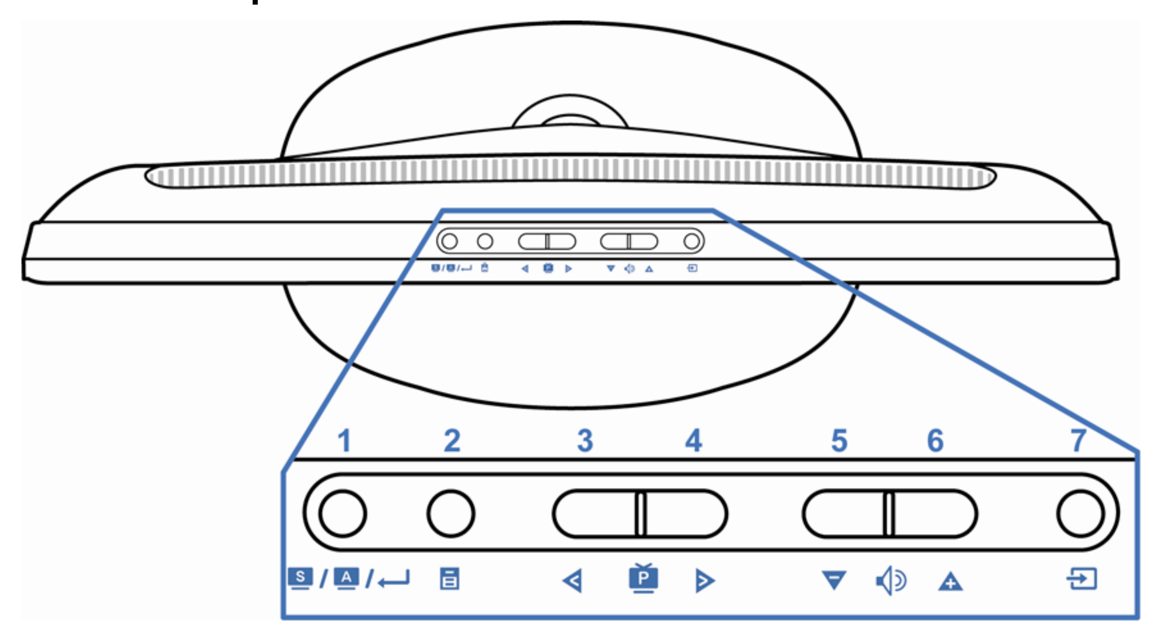
1. ⏻ **Botón de encendido e indicador de alimentación**
   - Pulse este botón para encender, apagar o poner en modo standby el monitor.
   - El color del indicador de alimentación será como se indica en la siguiente tabla.



Estado	Descripción
Azul	Encendido
Rojo	Standby

2. **Receptor del mando a distancia**
   - La pantalla recibe aquí la señal desde el mando a distancia.

1.3.2 Vista superior



1. S / A /⮠ **Botón Splendid / Ajuste automático / Ent.**
   - Para cambiar entre los modos de vídeo Estándar, Cine, Juegos y Paisaje de la Tecnología de Mejora de Vídeo Splendid™
   - Ajusta automáticamente la imagen de la entrada VGA a sus parámetros optimizados pulsando este botón 2-3 segundos
   - Para entrar/seleccionar el icono (función) resaltado mientras la OSD está activada

2. **Botón Menú / Volver / Sal.**
   - Para activar el menú OSD
   - Para volver a la lista del nivel superior de menú cuando esté activada la OSD
   - Para salir desde la selección de la fuente de entrada

3. ◀ **Botón Programa Anterior / Izquierdo**
   - Para volver al programa anterior
   - Para elegir el icono izquierdo del menú OSD
   - Para elegir el modo anterior en la selección de modo Splendid™ o la fuente anterior en la selección de fuente de Entrada

4. ▶ **Botón Programa Siguiente / Derecha**
   - Para ir al siguiente programa
   - Para elegir el elemento derecho del menú OSD
   - Para elegir el modo siguiente en la selección de modo Splendid™ o la fuente siguiente en la selección de fuente de Entrada

5. ▼ **Botón Bajar Volumen / Abajo**

- Para disminuir el volumen del sonido
- Para elegir el elemento inferior del menú OSD
- Para elegir el modo siguiente en la selección de modo Splendid™ o la fuente siguiente en la selección de fuente de Entrada

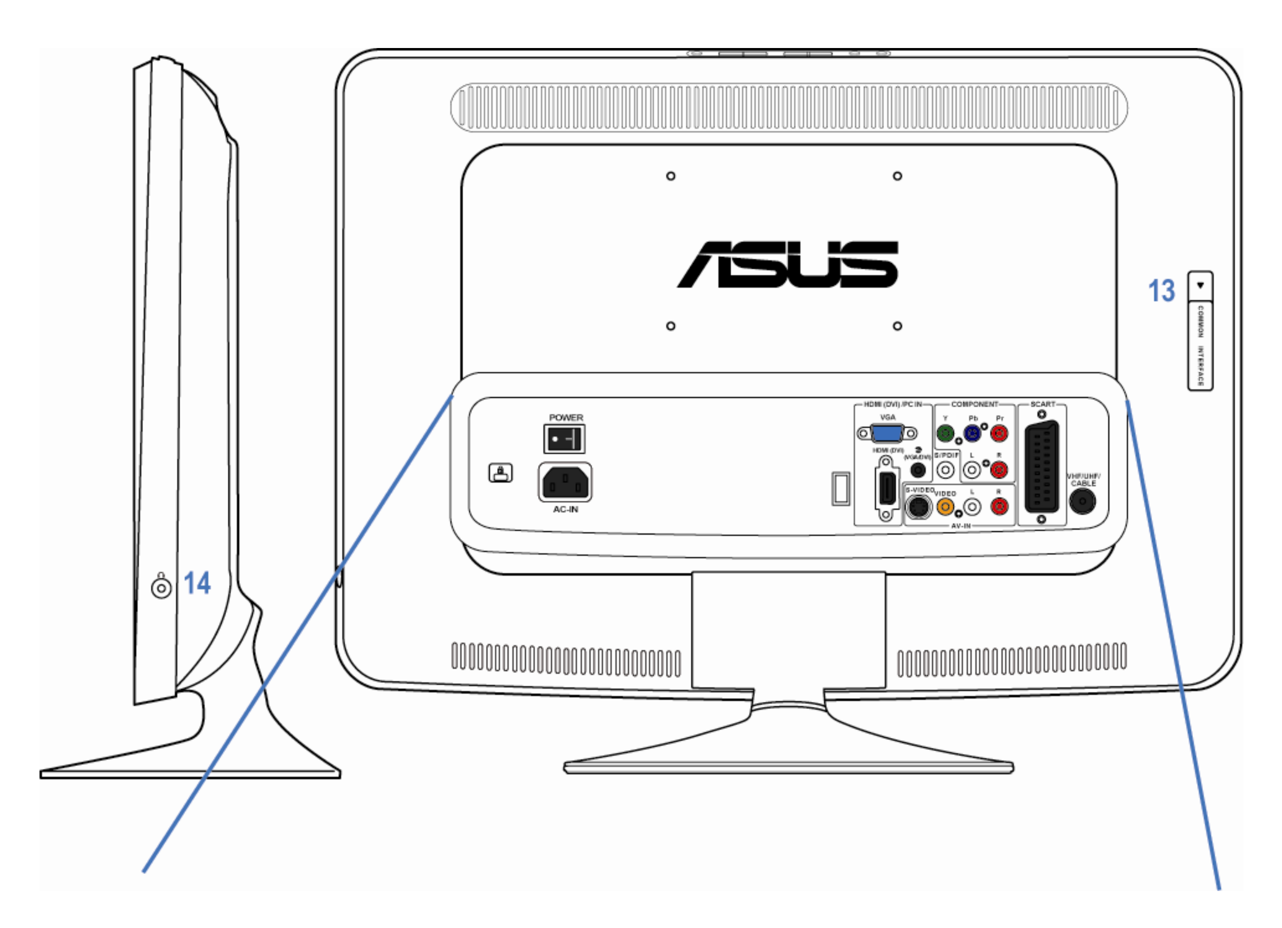
6. ▲ **Botón Subir Volumen / Arriba**

- Para aumentar el volumen del sonido
- Para elegir el elemento superior del menú OSD
- Para elegir el modo anterior en la selección de modo Splendid™ o la fuente anterior en la selección de fuente de Entrada

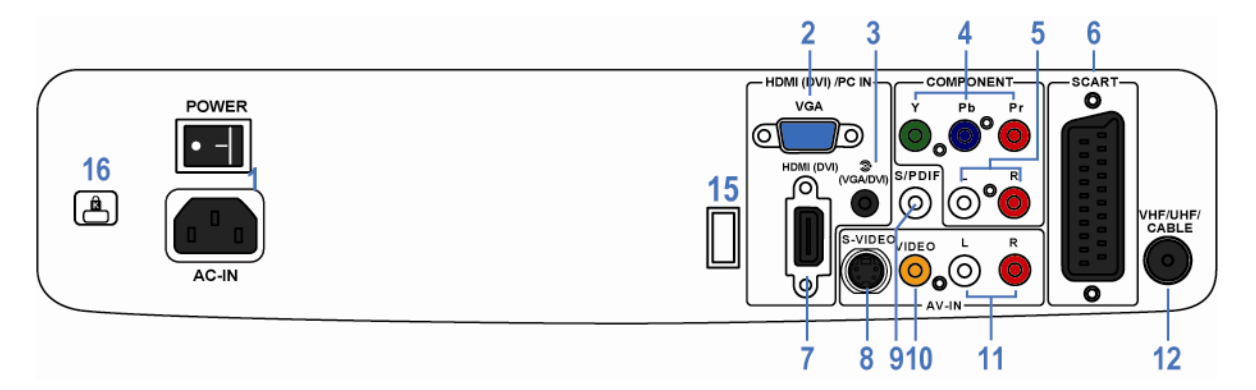
7. **Botón de Fuente**

- Para cambiar entre las fuentes de entrada de señal TV, SCART, Componente, VGA, HDMI, Vídeo y S-Vídeo
- Para salir del menú OSD o de la selección de modo Splendid

1.3.3 Vista posterior



▼ 22T1EH, 24T1EH y 27T1EH

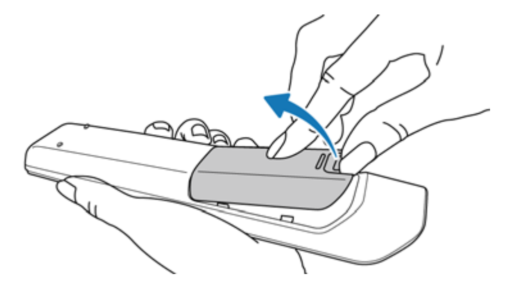


1. **Toma de alimentación e interruptor de encendido** para conectar el cable de alimentación y encender y apagar la pantalla
2. **Conexión VGA** para la conexión de una señal analógica VGA al PC
3. **Entrada de Audio para sonido estéreo de PC** para conectar una fuente de audio del PC
4. **Conexión de componente** para conectar una fuente de señal de vídeo Componente (YPbPr)
5. **Conexión entrada de audio** para la señal de entrada de audio mediante el cable RCA
6. **Conexión SCART** para conectar dispositivos AV
7. **Conexión HDMI** para la conexión de señal Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI)
8. **Conexión de S-Vídeo** para conectar una fuente de señal de S-Vídeo
9. **Salida de audio coaxial S/PDIF** para la señal de salida de audio coaxial mediante el cable S/PDIF
10. **Conexión de entrada de vídeo** para conectar una fuente de señal vídeo CVBS
11. **Conexión entrada de audio** para la señal de entrada de audio mediante el cable RCA
12. **Conexión de señal de TV** para conectar la fuente de señal de TV desde la antena o el cable
13. **Ranura de tarjeta IC** para la tarjeta IC (Interfaz Común) de su proveedor MAC (Módulo de Acceso Condicional, usado generalmente para servicios Pago por Visión)
14. **Toma de auriculares** para la señal de salida de audio al auricular
15. **Puerto de servicio** SÓLO para uso del fabricante
16. **Candado Kensington**

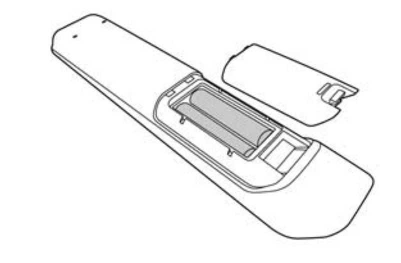
1.4 Introducción al Mando a Distancia

Instalar las baterías

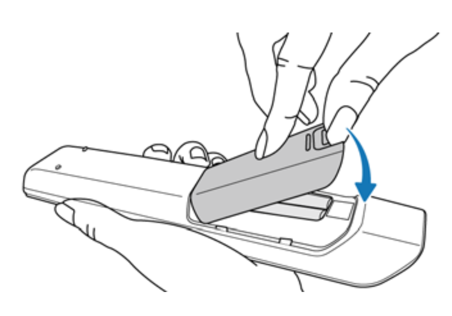
1. Abra la tapa del compartimento de las baterías de la parte posterior.



2. Inserte dos baterías tipo AAA orientadas correctamente con respecto a su polaridad (+ con +, - con -).

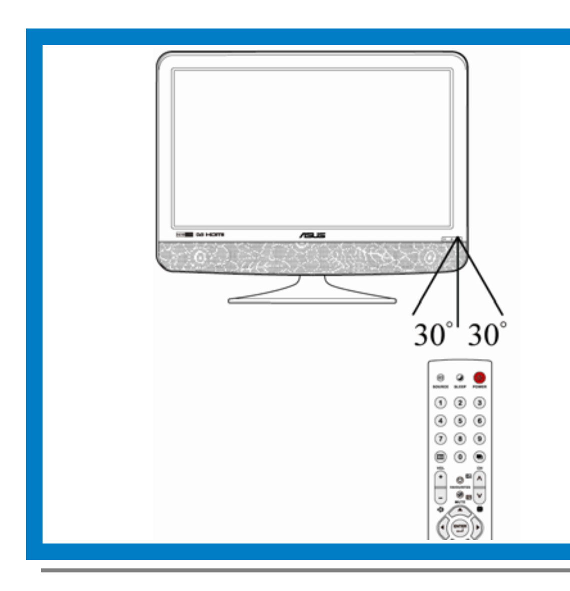


3. Cierre la tapa.

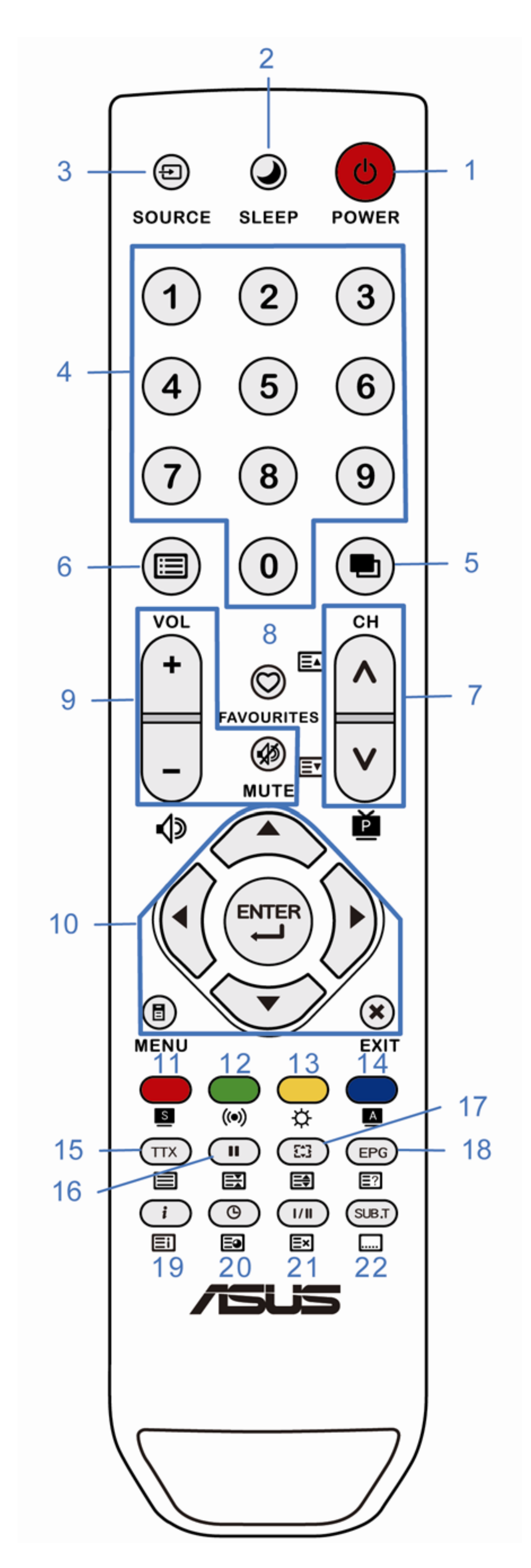




NO mezcle baterías usadas o viejas con baterías nuevas.



- Use el mando a distancia delante del receptor del mando a distancia a una distancia inferior a 7 metros y dentro de un ángulo de 30º hacia la izquierda y hacia la derecha.
- Deseche las baterías usadas en un contenedor de reciclaje para evitar la contaminación del medio ambiente.



1. Encendido y standby
2. Configurar temporizador
3. Seleccionar fuente de entrada de señal
4. Teclas numéricas para el acceso directo a canales
5. Volver al canal anterior
6. Mostrar la lista de programas
7. Programa anterior y siguiente; también avanzar y retroceder página en el Teletexto
8. Mostrar programas favoritos
9. Subir volumen, bajar volumen y silencio
10. Menú, Sal., ◀, ▲, ▶, ▼ e Ent.
11. Selección de modo Splendid; también botón rojo
12. Cambiar modo de sonido; también botón verde
13. Ajustar brillo; también botón amarillo
14. Ajustar automáticamente la pantalla para VGA; también botón azul
15. Mostrar el Teletexto
16. Congelar imagen; también pausar Teletexto
17. Formato de imagen ancha o cuadrada; también tamaño del teletexto
18. Guía de Programa Electrónico; también revelar en Teletexto
19. Información sobre la emisión; también índice del Teletexto
20. Mostrar u ocultar la hora; también subpágina del Teletexto
21. Modo de sonido estéreo; también cancelar Teletexto
22. Mostrar subtítulos digitales

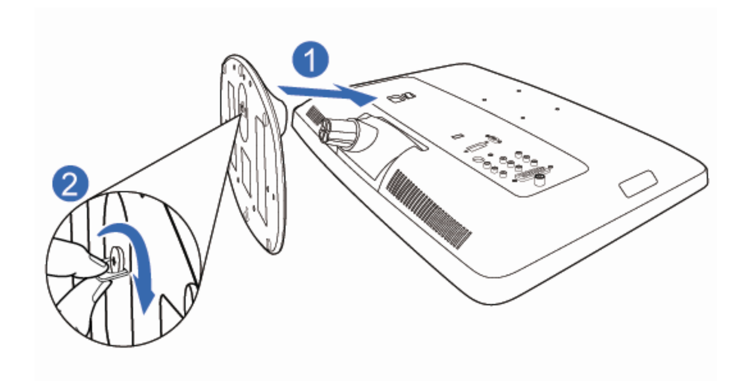
2.1 Ensamblar la Pantalla

Para ensamblar la base del monitor:

1. Ponga la parte frontal de la pantalla boca abajo sobre una mesa.
2. Alinee la base con el brazo para encajarla en la ranura del brazo.
3. Sujete la base al brazo apretando el tornillo incluido en el paquete.

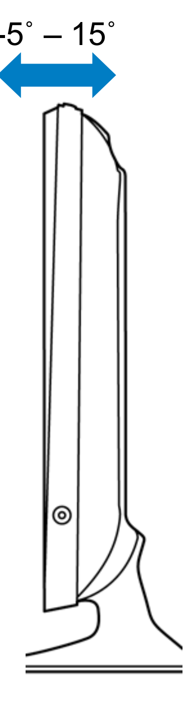


Recomendamos que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para evitar dañar la pantalla.



2.2 Ajustar la Posición de la Pantalla

- Para una visualización óptima, recomendamos que mire frontalmente la superficie de la pantalla y luego ajuste ésta en el ángulo que le sea más cómodo.
- Sujete la base con el fin de evitar una caída del monitor cuando cambie el ángulo.
- Puede ajustar el ángulo de la pantalla desde -5º a 15º.





Es normal que el monitor tiemble un poco mientras está ajustando el ángulo de visión.

2.3 Desmontar el Brazo y la Base (solamente para el modelo 27T1EH)

(Para soporte para pared VESA)

El brazo y la base desmontables de este monitor LED está especialmente diseñado para soportes para pared VESA.

Para desmontar el brazo y la base:

1. Coloque la parte frontal del monitor boca abajo en una mesa.
2. Quite las gomas de los cuatro orificios para los tornillos (Figura 1).
3. Quite la base (figura 2).
4. Observe la tapa de la bisagra posterior (figura 3).
5. Utilice un destornillador para quitar los cuatro tornillos de la bisagra (figura 4) y, a continuación, quite la bisagra.

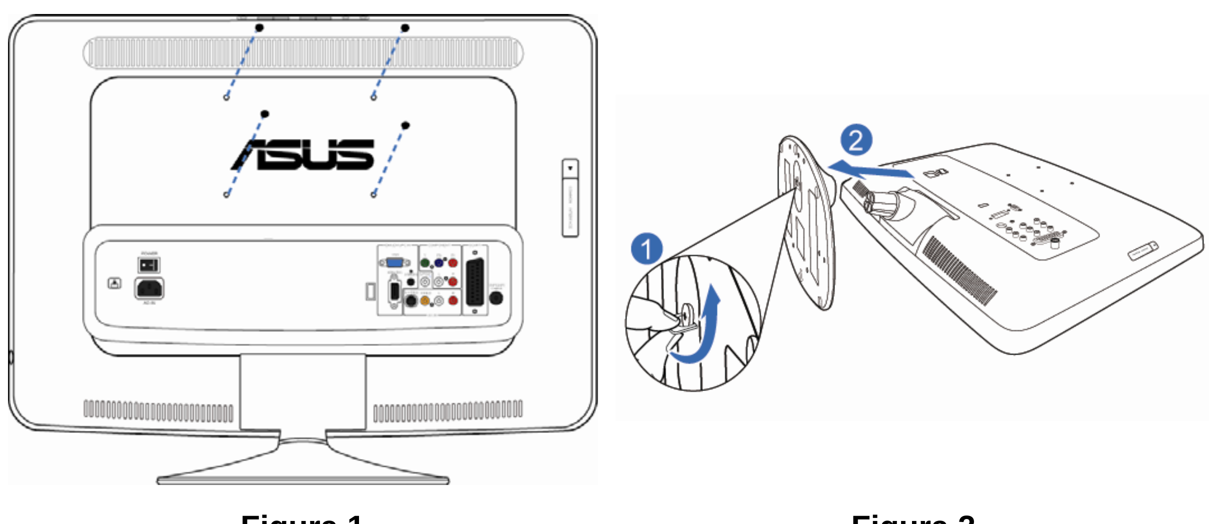
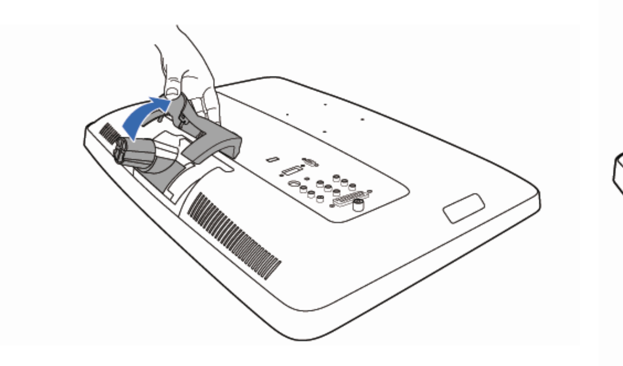


Figura 1 **Figura 2**



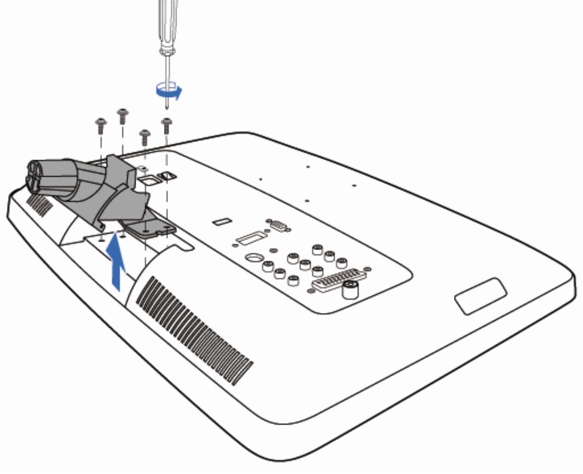


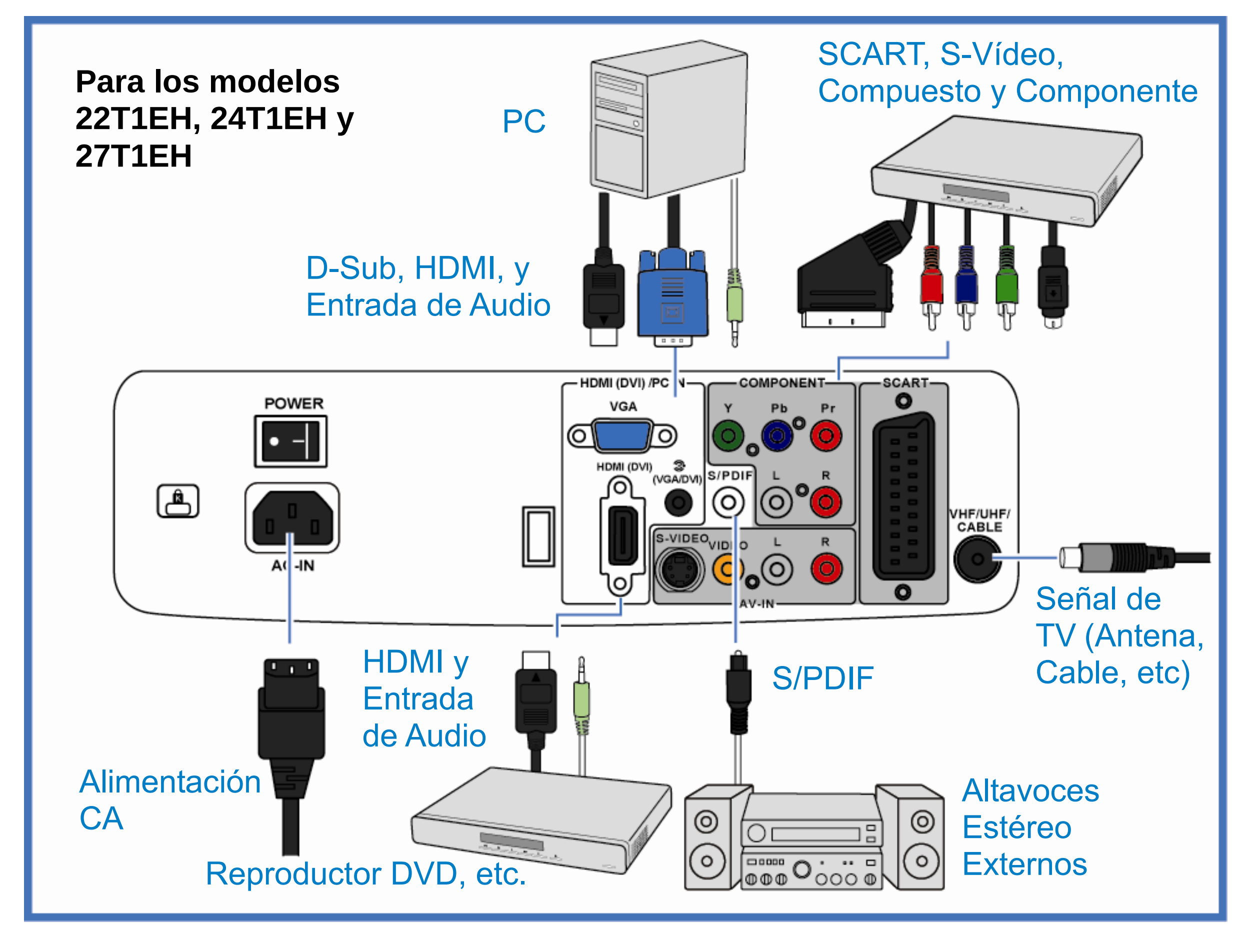


Figura 3 **Figura 4**



Es recomendable que cubra la superficie de la mesa con un paño suave para no dañar el monitor.

2.4 Conectar la Pantalla



Para conectar el cable de alimentación: conecte un extremo del cable de alimentación de forma que quede bien asegurada en el puerto de entrada CA de la pantalla y el otro extremo a una toma de corriente.



Antes de conectar los cables, asegúrese de que los dispositivos conectados estén apagados o de que el cable de alimentación no esté enchufado al suministro eléctrico.

- **Para conectar los cables de señal:** conecte un extremo del (los) cable(s) de señal a la pantalla y el otro extremo a su ordenador o cualquier otro dispositivo de vídeo.



Cuando haya conectada más de una fuente de señal simultáneamente, podrá cambiar la fuente de entrada usando la tecla ⇥ del teclado de la pantalla o del mando a distancia.

- **Para conectar el cable de audio:** conecte el cable de audio desde el puerto de entrada de audio de la pantalla al puerto de salida de audio del ordenador y/o los dispositivos de vídeo.
- **Para conectar a altavoces externos:** conecte un cable de salida de audio desde el puerto de salida de audio de la pantalla al puerto de entrada de audio de los altavoces externos.

2.5 Encender la Pantalla

Pulse el botón de encendido. Consulte la sección 1.3 Introducción a la Pantalla para localizar el botón de encendido. El indicador de alimentación se iluminará en azul para mostrar que el monitor está ENCENDIDO.

2.6 Configurar el Monitor

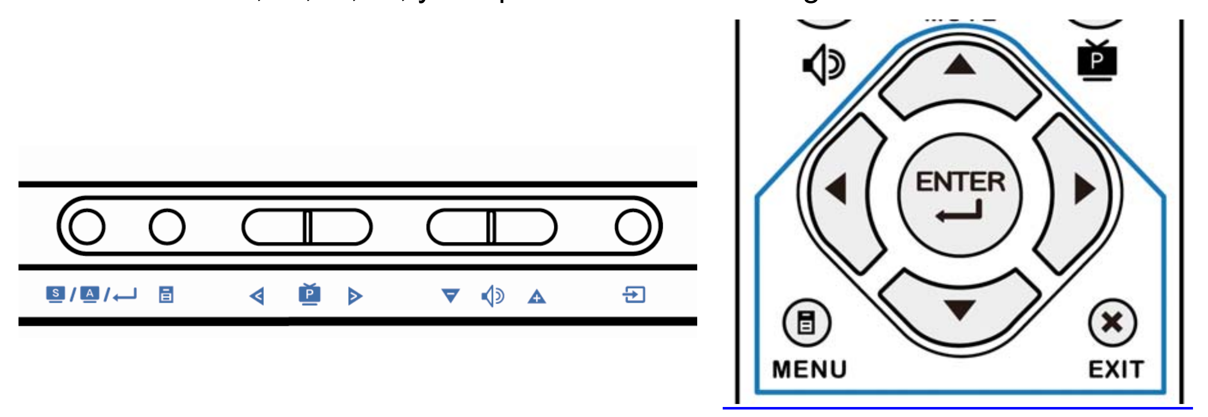
Configure la señal del PC a su resolución y frecuencia óptimas para obtener la mejor calidad de imagen.

Resolución	Frecuencia Vertical	Frecuencia Horizontal	Frecuencia de Píxeles
720 x 400	70Hz	31,47KHz	28,32MHz
640 x 480	60Hz	31,47KHz	25,17MHz
640 x 480	72Hz	37,86KHz	31,50MHz
640 x 480	75Hz	37,50KHz	31,50MHz
800 x 600	56Hz	35,16KHz	36,00MHz
800 x 600	60Hz	37,88KHz	40,00MHz
800 x 600	72Hz	48,08KHz	50,00MHz
800 x 600	75Hz	46,88KHz	49,50MHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz	33,75MHz
1024 x 768	60Hz	48,36KHz	65,00MHz
1024 x 768	70Hz	56,48KHz	75,00MHz
1024 x 768	75Hz	60,02KHz	78,75MHz
1152 x 864	75Hz	67,50KHz	108,00MHz
1280 x 720	60Hz	44,77KHz	74,51MHz
1280 x 768	60Hz	47,78KHz	79,50MHz
1280 x 768	75Hz	60,29KHz	102,25MHz
1280 x 800	60Hz	49,70KHz	83,50MHz
1280 x 960	60Hz	60,00KHz	108,00MHz
1280 x 1024	60Hz	63,98KHz	108,00MHz
1280 x 1024	75Hz	79,98KHz	134,99MHz
1360 x 768	60Hz	47,71KHz	85,49MHz
1366 x 768	60Hz	47,10KHz	72,43MHz
1400 x 900	60Hz	55,93KHz	106,49MHz
1400 x 1050	60Hz	65,32KHz	121,75MHz
1600 x 1024	60Hz	62,1KHz	112,26MHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz	146,24MHz
1920 x 1080	60Hz	67,50kHz	148,50MHz

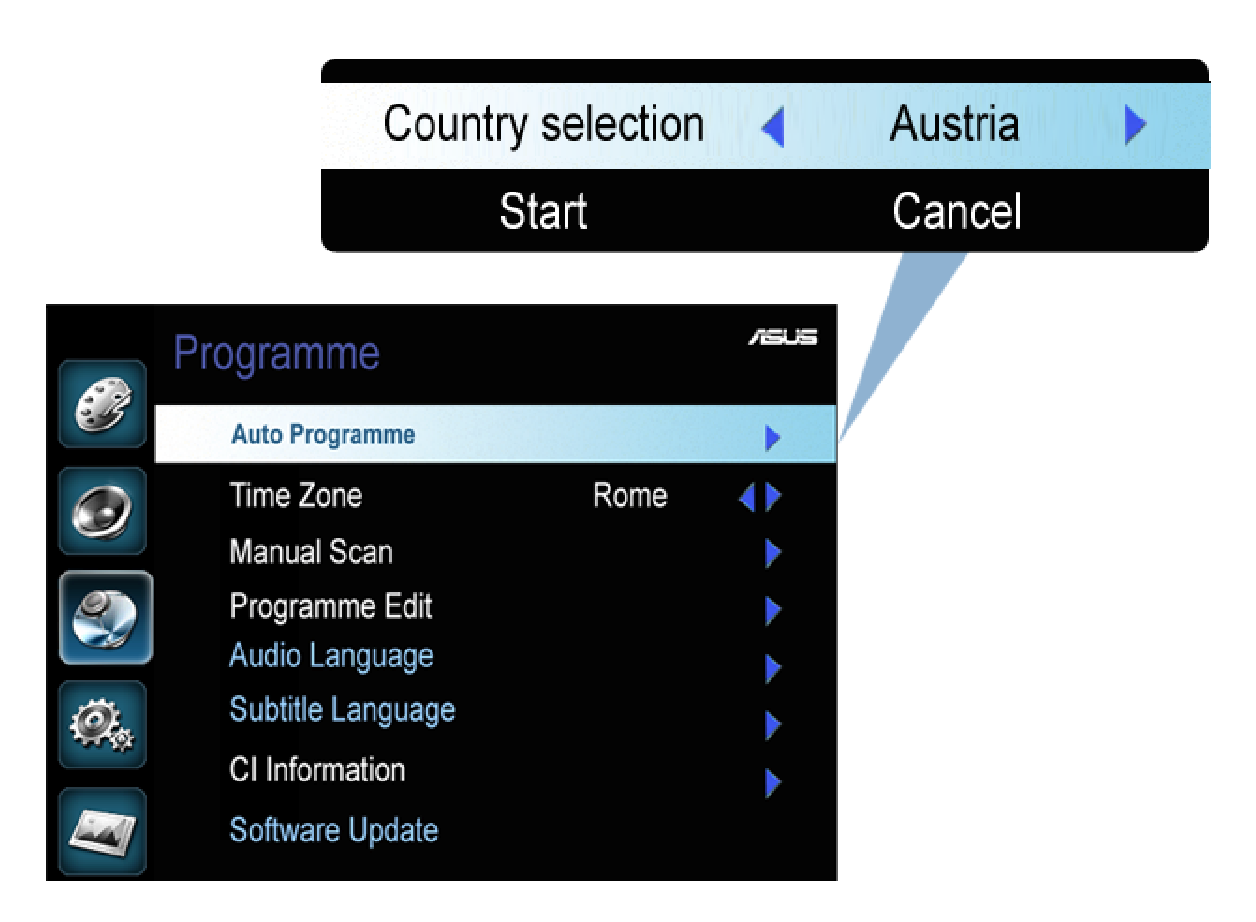
- Es posible que los modos no indicados en la tabla no sean compatibles.
- Pulse el botón A durante 2 – 3 segundos si aparecen temblores, ruido o desajustes de imagen en la pantalla mientras se está usando la entrada VGA.
- La resolución 1080 24p sólo está disponible en la entrada HDMI.

2.7 Configurar la Televisión

1. Pulse el botón ▤ MENÚ en el teclado de la pantalla o del mando a distancia y use los botones ◀, ▲, ▶, ▼, y ↵ para seleccionar “Programa”.



2. Seleccione “Programa Autom.” y elija el país del sistema de emisión.
3. Seleccione “Ini.” para escanear todos los canales disponibles y almacenarlos en la memoria.

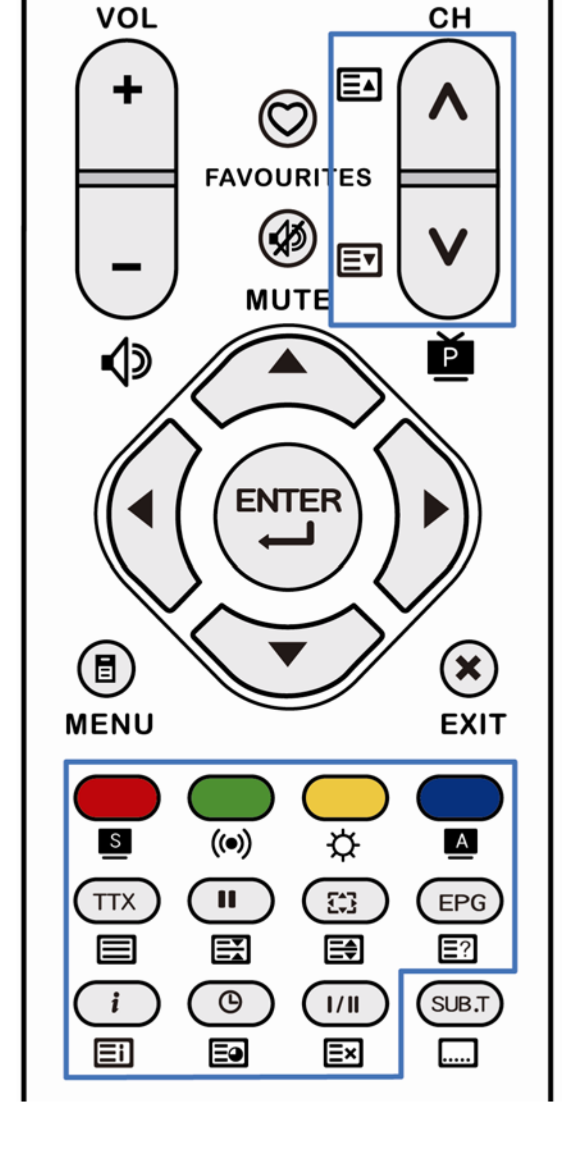


- Para más información sobre la configuración del TV, por favor, léase el capítulo 3.1.2.

2.8 Usar el Teletexto

Solo podrá controlar las funciones del Teletexto usando el mando a distancia. El teclado de la pantalla no proporciona tales funciones.

Pulse el botón TTX para mostrar el Teletexto. Púlselo de nuevo o pulse el botón ✖ Sal. para apagar el Teletexto.



1. **Texto SIMPLE**
   - Introduzca el número de la página de tres dígitos con los botones numéricos para mostrar la página que desee.
   - Pulse o para mostrar la página anterior o siguiente.
2. **Texto SUPERIOR**
   - Pulse el botón azul para seleccionar el bloque que desee.
   - Pulse el botón amarillo para seleccionar el grupo siguiente.
   - Pulse el botón verde para mostrar la página siguiente. También puede usar el botón para hacer lo mismo.
   - Pulse el botón rojo para mostrar la página anterior. También puede usar el botón para hacer lo mismo.
   - Como en Texto SIMPLE, puede introducir el número de la página de tres dígitos con los botones numéricos para mostrar la página que desee.
3. **Funciones del teletexto**
   - **Pausar Teletexto** para pausar y continuar el cambio automático de página cuando la página del teletexto tenga más de una subpágina.
   - **Tamaño del Teletexto** para doblar el tamaño del texto de la mitad superior o inferior de la página, y para volver al tamaño original del texto.
   - **Descubrir Teletexto** para mostrar y ocultar la información oculta, como las respuestas a acertijos.
   - **Subpágina de Teletexto** para seleccionar una subpágina en el Teletexto y para salir de esta función.
   - **Cancelar Teletexto** para mostrar la emisión mientras busca una página determinada del Teletexto.

2.9 Guía Electrónica de Programas (EPG)

La información de la EPG es transmitida por el emisor y puede que no esté disponible en algunos países o regiones.

Sólo podrá controlar las funciones de la EPG usando el mando a distancia. El teclado de la pantalla no proporciona tales funciones.

Pulse el botón EPG para mostrar la Guía Electrónica de Programas. Se mostrará la información sobre programas acorde a un eje temporal. Puede desplazar el eje temporal hacia adelante o hacia atrás para ver más información. Pulse de nuevo el botón EPG o el botón ✖ Sal. para apagar la EPG.

Use los botones ▲, ▶, ▼, ◀, e Ent. ↵ para seleccionar y mostrar el programa que desee, en caso de que se esté reproduciendo en ese momento. Pulse para mostrar la información del programa seleccionado.

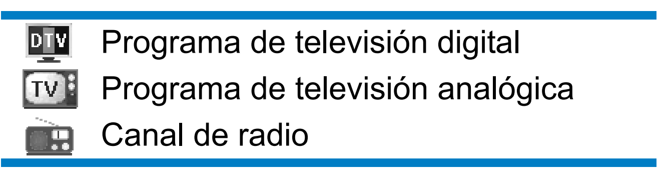
La EPG puede recordarle cuándo se emite el programa que desee. Pulse el botón azul para entrar en la función de recordatorio. En ella podrá especificar el programa y la hora a la que se le recordará. También puede decidir sobre si el programa debe ser recordado sólo una vez o de forma periódica.

Pulse el botón verde para mostrar la lista de programación. Ésta puede decirle el horario de los programas que deben ser recordados.

2.10 Lista de Programas

1. **Lista de Programas**

   La lista de programas aparecerá pulsando el botón en el mando a distancia. Sólo podrá controlar la lista de programas usando el mando a distancia. El teclado de la pantalla no proporciona tales funciones.
   Puede usar los botones ▲ y ▼ para cambiar el elemento resaltado. Pulse Ent. ↵ para entrar en el programa resaltado. Podrá ver un icono para un programa bloqueado y un icono para un programa favorito. Los siguientes iconos indican el tipo de programa.



DTV	Programa de televisión digital
TV	Programa de televisión analógica
	Canal de radio

2. **Lista de Programas Favoritos**

   La lista de programas favoritos aparecerá pulsando el botón ♡ en el mando a distancia. Sólo podrá controlar la lista de programas favoritos usando el mando a distancia. El teclado de la pantalla no proporciona tales funciones.
   Por favor, léase el capítulo 3.1.2 Editar Programas para especificar cuáles son sus programas favoritos.

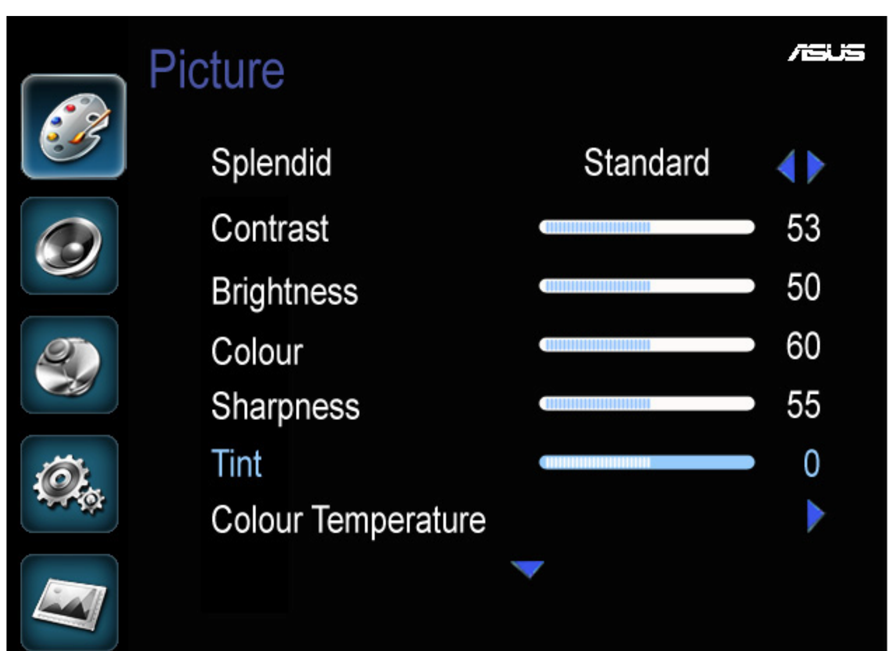
3.1 Menú de Visualización En Pantalla (OSD)

3.1.1 Cómo reconfigurar

1. Pulse el botón ☰ MENÚ en el teclado de la pantalla o en el mando a distancia para activar el menú OSD.
2. Use ◀, ▶, ▲, y ▼ para navegar por las funciones. La función elegida quedará resaltada. Para activar la función elegida, pulse el botón Ent. ↵. Si la función seleccionada posee un submenú, pulse ◀, ▶, ▲, ó ▼ para navegar por las funciones del submenú. De nuevo, la función elegida quedará resaltada y podrá activarla pulsando el botón Ent. ↵.
3. Use ◀, ▶, ▲, ó ▼ para cambiar las configuraciones de la función activada.
4. Puede volver al nivel superior de la lista del menú OSD siempre que pulse el botón ☰ MENÚ. Repita los pasos 2 y 3 para ajustar cualquier otra función.
5. Para salir del menú OSD, pulse el botón ⇥ en el teclado de la pantalla o el botón ✖ Sal. en el mando a distancia.

3.1.2 Introducción al menú OSD

1. Imagen



- **Splendid:** para cambiar entre los modos de vídeo Estándar, Teatro, Juego y Escenario de la Tecnología de Mejora de Vídeo Splendid™.
  - **Modo estándar:** la mejor elección para la edición de documentos con la Tecnología de Inteligencia de Vídeo Splendid™.
    En este modo podrá ajustar Nitidez, Color y Matiz para definir sus efectos de imagen preferidos.
  - **Modo teatro:** la mejor elección para ver películas con la Tecnología de Inteligencia de Vídeo Splendid™.

- **Modo juego:** la mejor elección para jugar con la Tecnología de Inteligencia de Vídeo Splendid™.
- **Modo escenario:** la mejor elección para la visualización de fotos de paisajes con la Tecnología de Inteligencia de Vídeo Splendid™.

▪ **Contraste:** para ajustar el contraste de la imagen que aparece en pantalla.

▪ **Brillo:** para ajustar la iluminación de la pantalla.

▪ **Color:** para ajustar el color de la imagen que aparece en pantalla de forma que se vea más profundo o más pálido; esta función sólo está activa en el modo Splendid™ Estándar y en caso de que no se esté usando una entrada VGA.

▪ **Nitidez:** para ajustar la nitidez de la imagen que aparece en pantalla; esta función sólo está activa en el modo Splendid™ Estándar.

▪ **Matiz:** para hacer que la imagen que aparece en pantalla se vea más roja o más verde; esta función está activa sólo cuando la entrada es NTSC a través de un puerto de Vídeo.



NO puede ajustar el Color, Nitidez o la Matiz con una entrada VGA.

▪ **Temp de Color:** para seleccionar la temperatura de color entre cálida, suave, fría y modo usuario. En el modo usuario podrá ajustar el nivel de rojo, verde y azul para definir el color blanco que prefiera.

▪ **VGA:** permite ajustar los parámetros de imagen en la entrada VGA.

- **Ajuste automático:** permite que la pantalla optimice automáticamente la imagen de entrada VGA.
- **Posición horizontal:** permite ajustar la posición horizontal de la imagen de entrada VGA.
- **Posición vertical:** permite ajustar la posición vertical de la imagen de entrada VGA.
- **Reloj:** permite ajustar la frecuencia de la imagen de entrada VGA.
- **Fase:** permite ajustar la fase de la imagen de entrada VGA.

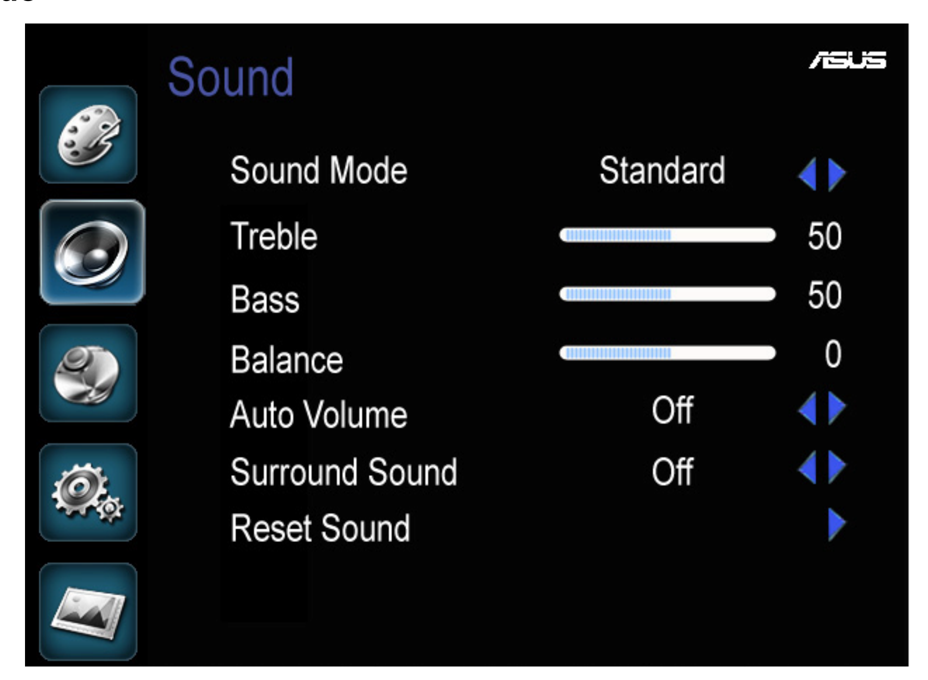
▪ **Reduc. de Ruido:** para especificar la intensidad de la función de reducción de ruido entre desactivado, bajo, moderado, alto y apagado.

▪ **ASCR:** para encender/apagar la función Relación de Contraste Inteligente ASUS.

▪ **Control retroilumin.:** permite ajustar la intensidad de retroiluminación.

▪ **Restab. Imagen:** para restablecer todos los parámetros de imagen.

2. Sonido



- **Modo de Sonido:** para cambiar entre los modos de sonido Vocal, Rock, Suave, Boom y Estándar.
    - **Vocal:** para enfatizar la voz humana en noticiarios o discursos.
    - **Rock:** para enfatizar los graves sobre los agudos en música rock.
    - **Suave:** para aumentar ligeramente los graves sobre los agudos en música suave.
    - **Boom:** para enfatizar los tonos bajos en juegos de lucha.
    - **Estándar:** para ajustar el ecualizador y definir los efectos de sonido que prefiera.
- **Agudos:** permite ajustar el sonido de agudos del altavoz al nivel preferido.
- **Graves:** permite ajustar el sonido de graves del altavoz al nivel preferido.
- **Balance:** para ajustar el balance de sonido de los altavoces a los niveles de prefiera.
- **Volumen automát.:** para mantener igual el nivel de volumen incluso al cambiar de programa.
- **Son. Envolvente:** para encender y apagar el sistema de sonido envolvente simulado.
- **Reiniciar sonido:** permite restablecer todos los parámetros de sonido.


3. **Programa** - Esta función es para configurar los canales y programas de TV.



- **Programa Autom.:** elija el país del sistema de emisión y luego seleccione “Ini.” para escanear todos los canales disponibles y almacenarlos en la memoria.
- **Franja Horaria:** para especificar su zona horaria.
- **Búsqueda manual:** permite establecer manualmente la lista de programas.
  - **Sinton. Manual DTV:** para configurar manualmente la lista de programas de las emisiones digitales. Necesitará especificar el número de canal de la banda UHF o VHF y luego dejar que el sistema busque la señal.
  - **Sinton. Manual ATV:** para configurar manualmente la lista de programas de las emisiones analógicas. Necesitará especificar el sistema de emisión y el número de canal y luego dejar que el sistema lo busque. Tiene la opción de realizar una sintonización fina de la señal.



BG:	PAL B/G o SECAM B/G (normalmente en Europa, Asia, Oriente Medio, Australia y África)
DK:	PAL B/G o SECAM B/G (normalmente en Europa Oriental, China, África, y países de la CEI)
I:	PAL I/II (normalmente en RU, Irlanda, Hong Kong y Suráfrica)
L:	SECAM L/L’ (normalmente en Francia)

- **Editar Progr:** para editar la lista de programas.

  Puede usar los botones ▲ y ▼ para cambiar el elemento resaltado.

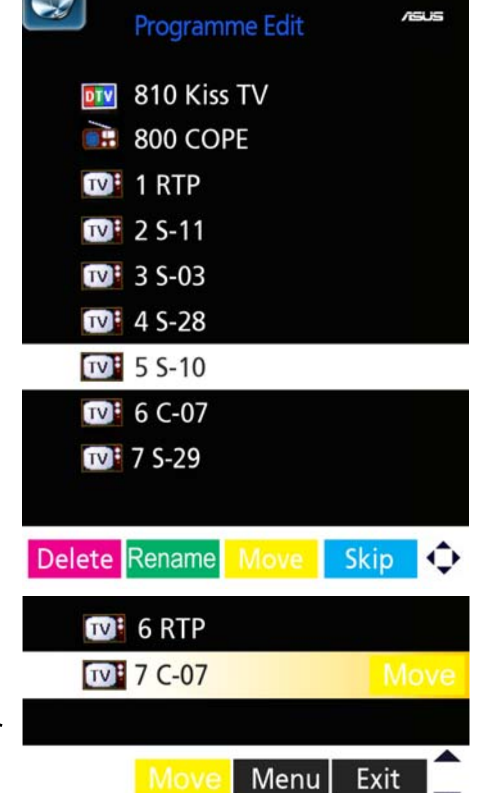
  En DTV:
  Puede pulsar el botón azul para saltarse el canal. La función será desactivada pulsando de nuevo el mismo botón. El botón rojo sirve para eliminar el canal de la lista de programas. La pantalla le pedirá confirmación para seleccionar esta función.

  En ATV:
  Puede pulsar el botón azul para saltarse el canal. La función será desactivada pulsando de nuevo el mismo botón. El botón rojo sirve para eliminar el canal de la lista de programas. La pantalla le pedirá confirmación para seleccionar esta función. El botón verde permite renombrar un canal. El botón amarillo reorganiza el orden de los canales.

  Renombrar un canal:
  Puede cambiar el nombre de un canal ATV utilizando la función Editar Progr.

  1. Pulse ▲ y ▼ para seleccionar el canal que quiere renombrar.
  2. Seleccione RENO pulsando (botón verde) en el mando a distancia.
  3. Pulse ▲ y ▼ para seleccionar un caracter y después, pulse ▶ para añadir otro caracter.
  4. Pulse (botón verde) para confirmar el nombre del canal.

  Mover un canal:
  Puede mover el canal ATV utilizando la función Editar Progr.



1. Utilice ▲ y ▼ para seleccionar el canal que quiere mover.
2. Seleccione MOVER pulsando el botón amarillo (botón amarillo) en el mando a distancia.
3. Puede utilizar ▲ y ▼ para moverse a la posición deseada.
4. Pulse el botón (botón amarillo) para confirmar la posición del canal.

- **Idioma Audio:** para seleccionar el idioma de audio que prefiera. También puede seleccionar el idioma de audio con el botón I / II del mando a distancia cuando se esté emitiendo más de un idioma de audio.

- **Idioma Subt:** para seleccionar el idioma que prefiera cuando se esté emitiendo más de un idioma de subtítulos. También puede seleccionar el Idioma de subtítulos con el botón SUB.T del mando a distancia.

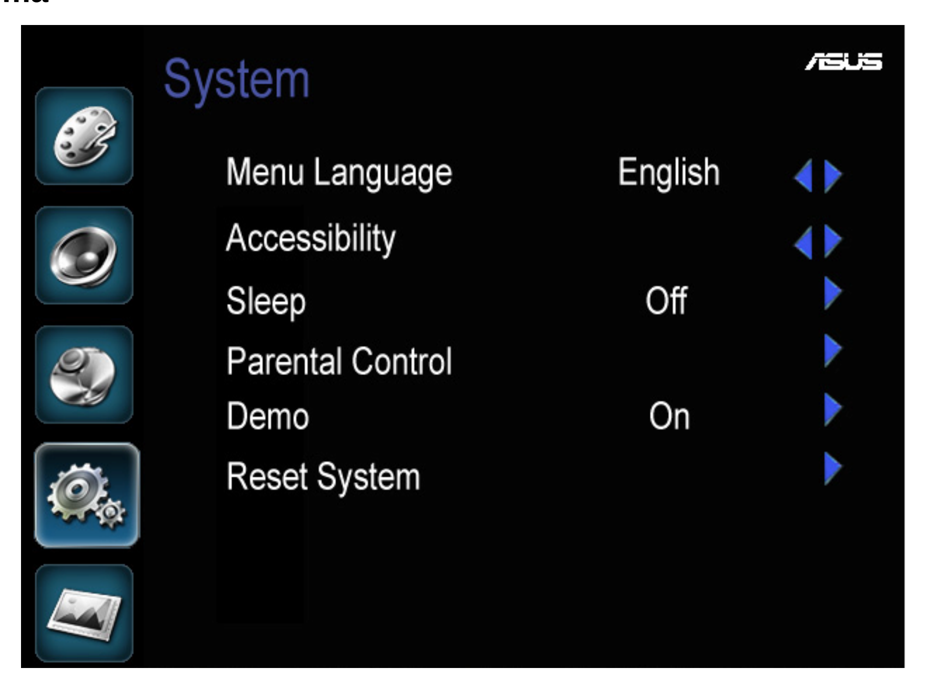
- **Información CI:** para mostrar la información de su MAC (Módulo de Acceso Condicional) presente en la ranura de tarjeta IC.



El MAC no es un accesorio de este producto. Generalmente es facilitado por su proveedor de servicios de TV de Pago.

- **Act. de Software:** permite actualizar el sistema.

4. **Sistema**



- **Idioma del Menú:** para seleccionar el idioma de los mensajes de la pantalla entre Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Sueco, Danés, Griego, Noruego, Finlandés, Polaco, Húngaro, Esloveno, Checo, Ruso, Rumano, Búlgaro, Serbio, Croata, Estonio, Turco, Eslovaco y Letón.

- **Accesibilidad:** activa los subtítulos y el sonido para las personas con dificultad para oír y ver si la transmisión se realiza a través del canal.
  - **Tipo subtítulo:** permite activar los subtítulos de tipo Normal o Difícil de oír si la transmisión es a través del canal.
  - **Tipo de sonido:** permite activar los subtítulos de tipo Normal o Invidente si la transmisión es a través del canal.
  - **Invidente:** permite ajustar el volumen del sonido Invidente.

Podrá ver el icono si el emisor tiene la función de ayuda visual y para sordos.

Podrá ver el icono si el emisor tiene la función de ayuda visual y para sordos.



Esta función sólo está disponible en los canales de transmisión digital.

- **Apagado:** para configurar una cuenta atrás de 15, 30, 45, 60, 90, 120 minutos, transcurridos los cuales la pantalla se apagará automáticamente. Seleccione Desactivado para desactivar esta función.
- **Control Parental:** para prohibir a usuarios no autorizados, como niños, que vean programas específicos. Se requiere contraseña para acceder a esta función.

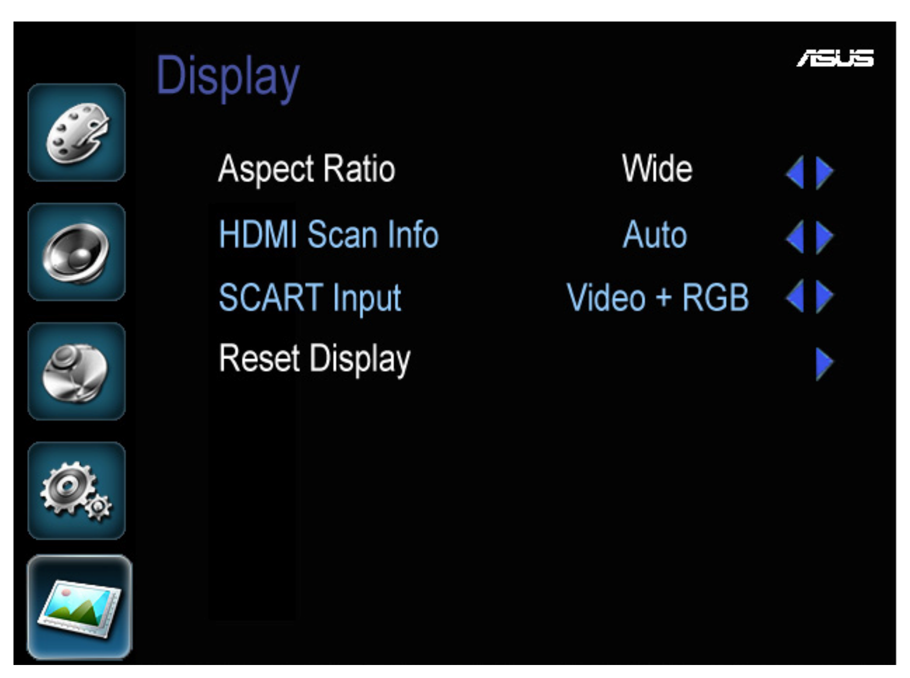
  Cuando habilite esta función, puede bloquear programas que estén en la lista de programas. Cuando un programa sea bloqueado, podrá ver un icono en la lista de Programas Bloqueados, y también en la Lista de Programas general.



"0000" es la contraseña a introducir en el control parental.
La contraseña "7788" SIEMPRE se aceptará en caso de olvidar su contraseña.

- **Demostración:** permite activar el modo demostración para la visualización en escaparates de tiendas.
- **Reinicio sistema:** para restablecer todas las configuraciones a sus valores por defecto de fábrica.

5. Visuali.



- **Rel. de Aspecto:** para cambiar la relación de aspecto de la imagen que aparece en pantalla entre Ancho, Cuadrado, Auto, Panorama, Zoom1 y Zoom2.
  - **Ancho:** para ajustar las imágenes a una pantalla ancha completa 16:9.
  - **Cuadrado:** para dejar los lados izquierdo y derecho de la pantalla en blanco y mostrar las imágenes en formato 4:3.
  - **Auto:** para seleccionar automáticamente la relación de aspecto de la pantalla según la señal de emisión.
  - **Panorama:** para ajustar la señal 4:3 a una pantalla ancha 16:9 manteniendo el centro de la imagen con la misma relación de aspecto y estirando más ambos lados.
  - **Zoom1:** para estirar el centro de imágenes 2,35:1 hacia la parte superior e inferior de la pantalla, y dejar los lados izquierdo y derecho de la imagen sin mostrar fuera de la pantalla.
  - **Zoom2:** para estirar el centro de imágenes 1,85:1 hacia la parte superior e inferior de la pantalla, y dejar los lados izquierdo y derecho de la imagen sin mostrar fuera de la pantalla.
- **Info scan HDMI:** permite seleccionar el método de búsqueda HDMI entre Auto, Sobre scan y Bajo búsqueda.



Esta función sólo está disponible en la entrada HDMI.

- **Entrada SCART:** permite seleccionar una fuente de vídeo combinada entre Vídeo + RGB y S-Vídeo + RGB.



Esta función sólo está disponible en la entrada SCART.

- **Reinicio pantalla:** permite restablecer todos los parámetros de pantalla.

3.2 Resumen de Especificaciones

1. 22T1EH

Tipo de Pantalla	Pantalla de diodo emisor de luz blanca (WLED)
Tamaño del panel	Pantalla ancha de 21,5 pulg. (54,87 cm, 16:9)
Área de Visualización	478,2 mm (H) x 269,7 mm (V)
Resolución máx.	1920 x 1080
Densidad de Píxeles	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Iluminación	250 cd/m^2
Relación de Contraste	10,000,000:1 (con ASCR activado)
Ángulo de visualización (H/V)	170° / 160° (CR>10)
Colores de pantalla	16,7 millones de colores
Gama de Colores	68% NTSC
Frecuencia de Sincronización	Horizontal 30 – 82 kHz Vertical 50 – 76 Hz
Frecuencia Máxima de Píxeles	162 MHz
Conectores de Señal	HDMI de 19 pins, D-Sub de de 15 pins, entrada de audio D + I RCA, entrada de audio con miniconexión de 3,5mm, salida de auriculares con miniconexión de 3,5mm, SCART, Componente, Compuesto, S-Vídeo, salida de audio S/PDIF, conector IEC 169-2 RF
Sistema de TV	Analógico PAL B/G/D/K/I, SECAM L/D/K/L Digital DVB-T MPEG-4
Sistema de Color	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (sólo con entrada de vídeo)
Cobertura de Canales	Analógico 48,25 – 855,25 MHz Digital VHF Banda III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)
Altavoces	7W x 2 (estéreo)
LED de alimentación	Azul (Activado) / Rojo (En espera)
Inclinación	-5°~15°
Requisitos de Alimentación	100 – 240V CA, 50 / 60 Hz
Consumo de Energía	Máximo: < 60 W, Standby: < 0,5 W, Apagado: < 0,3 W
Condiciones Ambientales	Temperatura de funcionamiento entre 0°C y 40°C Temperatura de almacenamiento entre -20°C y 60°C Humedad de funcionamiento/almacenamiento entre 10% y 70%
Dimensiones (An x Al x P)	540,6 mm x 438,5 mm x 191,2 mm (equipo) 594 mm x 543 mm x 147 mm (paquete)
Peso	7,6 kg (bruto), 5,9 kg (neto)
Montaje en pared VESA	No se aplica

Accesorios	Cable VGA, cable de audio, cable de alimentación, tarjeta de garantía, guía de inicio rápido, CD
Normativas en vigor	Energy Star®, EuP, CB, CE, Gost-R, RoHS, WEEE, Windows Vista WHQL

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

2. 24T1EH

Tipo de Pantalla	Pantalla de diodo emisor de luz blanca (WLED)
Tamaño del panel	Pantalla ancha de 23,6 pulg. (60 cm, 16:9)
Área de Visualización	523 mm (H) x 295 mm (V)
Resolución máx.	1920 x 1080
Densidad de Píxeles	0,275 mm (H) x 0,275 mm (V)
Iluminación	300 cd/m^2
Relación de Contraste	10,000,000:1 (con ASCR activado)
Ángulo de visualización (H/V)	170° / 160° (CR>10)
Colores de pantalla	16,7 millones de colores
Gama de Colores	70% NTSC
Frecuencia de Sincronización	Horizontal 30 – 82 kHz Vertical 50 – 76 Hz
Frecuencia Máxima de Píxeles	162 MHz
Conectores de Señal	HDMI de 19 pins, D-Sub de de 15 pins, entrada de audio D + I RCA, entrada de audio con miniconexión de 3,5mm, salida de auriculares con miniconexión de 3,5mm, SCART, Componente, Compuesto, S-Vídeo, salida de audio S/PDIF, conector IEC 169-2 RF
Sistema de TV	Analógico PAL B/G/D/K/I, SECAM L/D/K/L Digital DVB-T MPEG-4
Sistema de Color	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (sólo con entrada de vídeo)
Cobertura de Canales	Analógico 48,25 – 855,25 MHz Digital VHF Banda III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)
Altavoces	7W x 2 (estéreo)
LED de alimentación	Azul (Activado) / Rojo (En espera)
Inclinación	-5°~15°
Requisitos de Alimentación	100 – 240V CA, 50 / 60 Hz
Consumo de Energía	Máximo: < 60 W, Standby: < 0,5 W, Apagado: < 0,3 W
Condiciones Ambientales	Temperatura de funcionamiento entre 0°C y 40°C Temperatura de almacenamiento entre -20°C y 60°C Humedad de funcionamiento/almacenamiento entre 10% y 70%
Dimensiones (An x Al x P)	589,6 mm x 465,2 mm x 191,2 mm (equipo) 653 mm x 578 mm x 147 mm (paquete)

Peso	8,1 kg (bruto), 6,6 kg (neto)
Montaje en pared VESA	No se aplica
Accesorios	Cable VGA, cable de audio, cable de alimentación, tarjeta de garantía, guía de inicio rápido, CD
Normativas en vigor	Energy Star®, EuP, CB, CE, Gost-R, RoHS, WEEE, Windows Vista WHQL

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

3. 27T1EH

Tipo de Pantalla	Pantalla de diodo emisor de luz blanca (WLED)
Tamaño del panel	Pantalla ancha de 27 pulg. (68,9 cm, 16:9)
Área de Visualización	600,1 mm (H) x 338,7 mm (V)
Resolución máx.	1920 x 1080
Densidad de Píxeles	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Iluminación	300 cd/m^2
Relación de Contraste	10,000,000:1 (con ASCR activado)
Ángulo de visualización (H/V)	170° / 160° (CR>10)
Colores de pantalla	16,7 millones de colores
Gama de Colores	70% NTSC
Frecuencia de Sincronización	Horizontal 30 – 82 kHz Vertical 50 – 76 Hz
Frecuencia Máxima de Píxeles	162 MHz
Conectores de Señal	HDMI de 19 pins, D-Sub de de 15 pins, entrada de audio D + I RCA, entrada de audio con miniconexión de 3,5mm, salida de auriculares con miniconexión de 3,5mm, SCART, Componente, Compuesto, S-Vídeo, salida de audio S/PDIF, conector IEC 169-2 RF
Sistema de TV	Analógico PAL B/G/D/K/I, SECAM L/D/K/L Digital DVB-T MPEG-4
Sistema de Color	PAL, SECAM NTSC 3.58, 4.43 (sólo con entrada de vídeo)
Cobertura de Canales	Analógico 48,25 – 855,25 MHz Digital VHF Banda III (177,5 – 226,5 MHz) UHF E21 – E69 (474 – 858 MHz)
Altavoces	7W x 2 (estéreo)
LED de alimentación	Azul (Activado) / Rojo (En espera)
Inclinación	-5°~15°
Requisitos de Alimentación	100 – 240V CA, 50 / 60 Hz
Consumo de Energía	Máximo: < 70 W, Standby: < 0,5 W, Apagado: < 0,3 W

Condiciones Ambientales	Temperatura de funcionamiento entre 0°C y 40°C Temperatura de almacenamiento entre -20°C y 60°C Humedad de funcionamiento/almacenamiento entre 10% y 70%
Dimensiones (An x Al x P)	666,5 mm x 515,2 mm x 229,9 mm (equipo) 666,5 mm x 465,8 mm x 85,78 mm (con/sin pie) 755 mm x 685 mm x 148 mm (paquete)
Peso	12,7 kg (bruto), 8,9 kg (neto)
Montaje en pared VESA	Sí (100 mm x 100 mm)
Accesorios	Cable VGA, cable de audio, cable de alimentación, tarjeta de garantía, guía de inicio rápido, CD
Normativas en vigor	Energy Star®, EuP, CB, CE, Gost-R, RoHS, WEEE, Windows Vista WHQL

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

3.3 Resolución de Problemas (Preguntas Frecuentes)

Problema	Acciones Recomendadas
Indicador de encendido apagado	▪ Pulse de nuevo el botón de encendido y compruebe si la pantalla está encendida. ▪ Compruebe si el interruptor de encendido de la parte posterior de la pantalla está encendido. ▪ Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado.
Indicador de encendido en rojo y pantalla en blanco	▪ Compruebe que estén encendidos tanto la pantalla como el dispositivo de vídeo o el ordenador seleccionado. ▪ Compruebe si el cable de señal está bien conectado. ▪ Compruebe que el cable de señal no esté dañado. ▪ Cuando se esté usando el ordenador, compruebe que el ordenador esté activo pulsando cualquier tecla o moviendo el ratón. ▪ Compruebe si el dispositivo de vídeo o el ordenador están funcionando adecuadamente conectándolos a otra pantalla, si hay alguna disponible.
Mal funcionamiento del Mando a Distancia	▪ Asegúrese de que no haya obstáculos entre la pantalla y el mando a distancia. ▪ Compruebe si las baterías están instaladas correctamente según la polaridad correspondiente. ▪ Instale baterías nuevas.
Pantalla demasiado brillante, demasiado oscura o con errores en el color	▪ Compruebe que el cable de señal no esté dañado. ▪ Use la función “Restablecer” en el elemento Imagen del menú OSD.
La imagen de la pantalla salta, se ven ondulaciones o efectos de agua	▪ Compruebe si el cable de señal está bien conectado ▪ Aleje los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencias electromagnéticas.
La imagen de la pantalla es borrosa o difusa	▪ Compruebe si el cable de señal de vídeo está bien conectado. ▪ Use la función “Ajuste Automático” para la entrada VGA.
No hay sonido o el nivel de sonido es muy bajo.	▪ Compruebe si el cable de audio está bien conectado En algunos dispositivos de vídeo u ordenadores, la señal de audio NO se transmite por la interfaz HDMI. El cable de audio DEBE estar conectado en este caso. ▪ Ajuste el nivel del volumen. ▪ Para el sonido del PC, compruebe si la tarjeta de sonido y su controlador han sido instalados y activados correctamente.
Pantalla de TV con imagen doble, nieve o efecto fantasma	▪ Compruebe si el cable de señal de TV está bien conectado. ▪ Compruebe que la antena no esté dañada. ▪ Compruebe la ubicación y dirección de la antena. ▪ Asegúrese de que la antena no sea demasiado vieja.
La imagen de PC de la pantalla no se está centrada o tiene un tamaño incorrecto	▪ Use la función “Ajuste Automático”.

